

KARBON FİBER ÇUBUK

Ürün Tanımı:

Karbon Fiber Çubuk Tek doğrultuda %100 karbon fiberin termoset reçine ile sürekli çekim yönetimiyle üretilmiş çubuklardır. Tüm lifler boyuna yani 0 derece yönünde hizalanmaktadır.

Kullanım Alanları:

- R/C tekne,
- Uçak ve İHA projeleri,
- Spor malzemeleri,
- Uçurtmalar, robotik ve mekanizasyon uygulamalarında,
- Gövde direklerde çekme- itme çubukları olarak kullanılabilir.

Özellikleri ve Avantajları:

- Çok hafiftir,
- Kolay ve hızlı uygulanır,
- Çok yüksek mukavemete sahiptir,
- Korozyon riski yoktur.

Teknik Bilgi:

Genel Bilgiler		
Fiber type	E GLASS	
Resin type	VINLY EPOXY	
Fiber Content by Weight	>75	%
Fiber Content by Volume	>65	%
Tensile Strength (Fiber Direction)	>2080	Mpa
Compression Strength (Fiber Direction)	>1450	Mpa
Tensile Modulus (Fiber Direction)	>145	Gpa
Density	>1,51	g/cm3